سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف التاسع والخمسون
{محلول}



سؤال 1

إذا اشترى تاجر ٣ برتقالات بـ $\frac{١}{٤}$ ريال ، وباع البرتقالتين بـ $\frac{١}{٤}$ ريال،
كم برتقالة يحتاج أن يبيع ليربح ريالًا ؟

أ ٢٤

ب ١٢

ج ٨

د ٦

سؤال 2 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

فأي عام أكبر عدد للخريجين من الرجال ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠١

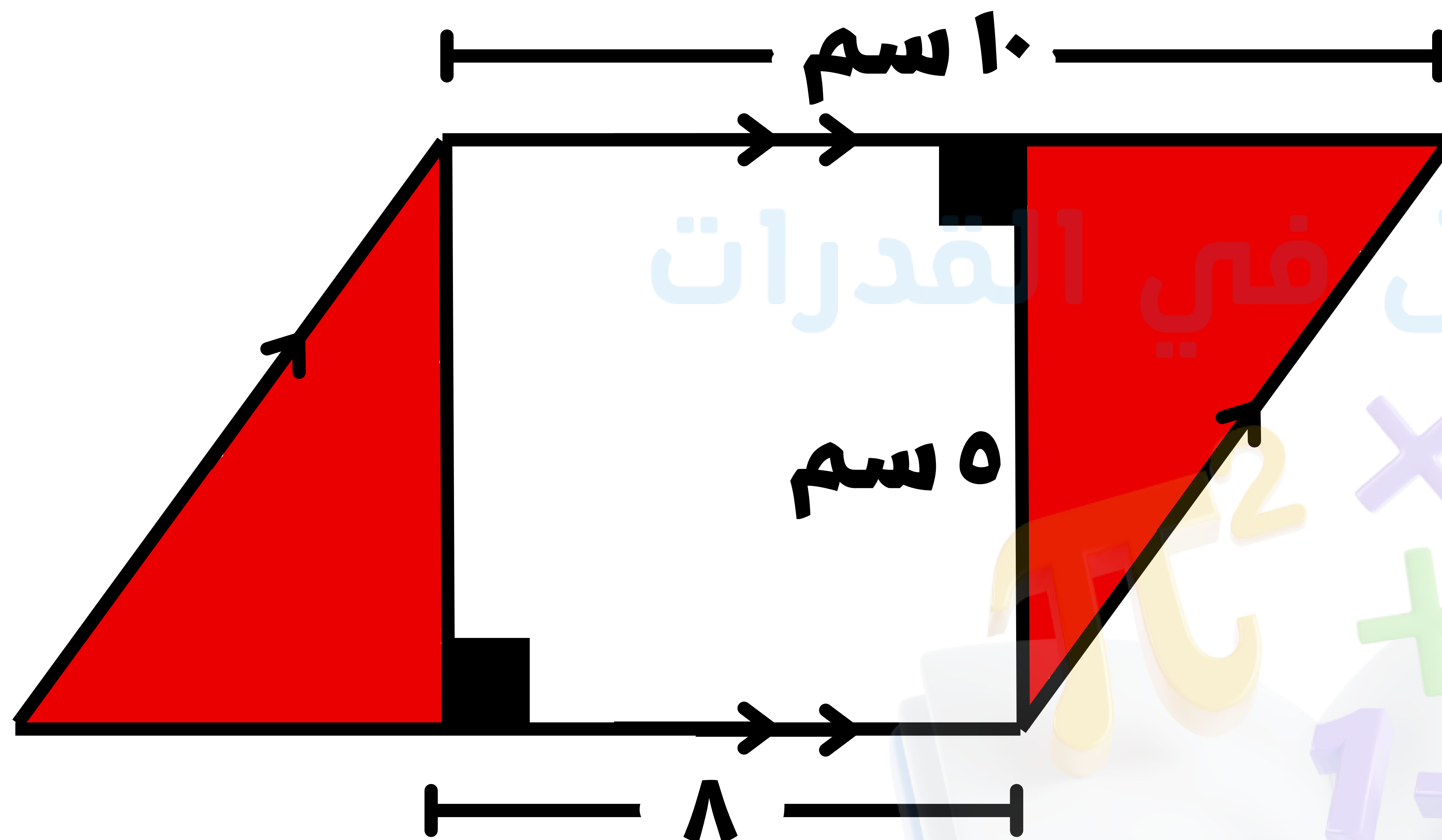
ج ٢٠٠٢

د ٢٠٠٣

	رجال	نساء
٢٠٠٠	٢٤	٢٢
٢٠٠١	٢١	٢٠
٢٠٠٢	٢٣	٢٢
٢٠٠٣	٢٢	٢٥

سؤال 4

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٨

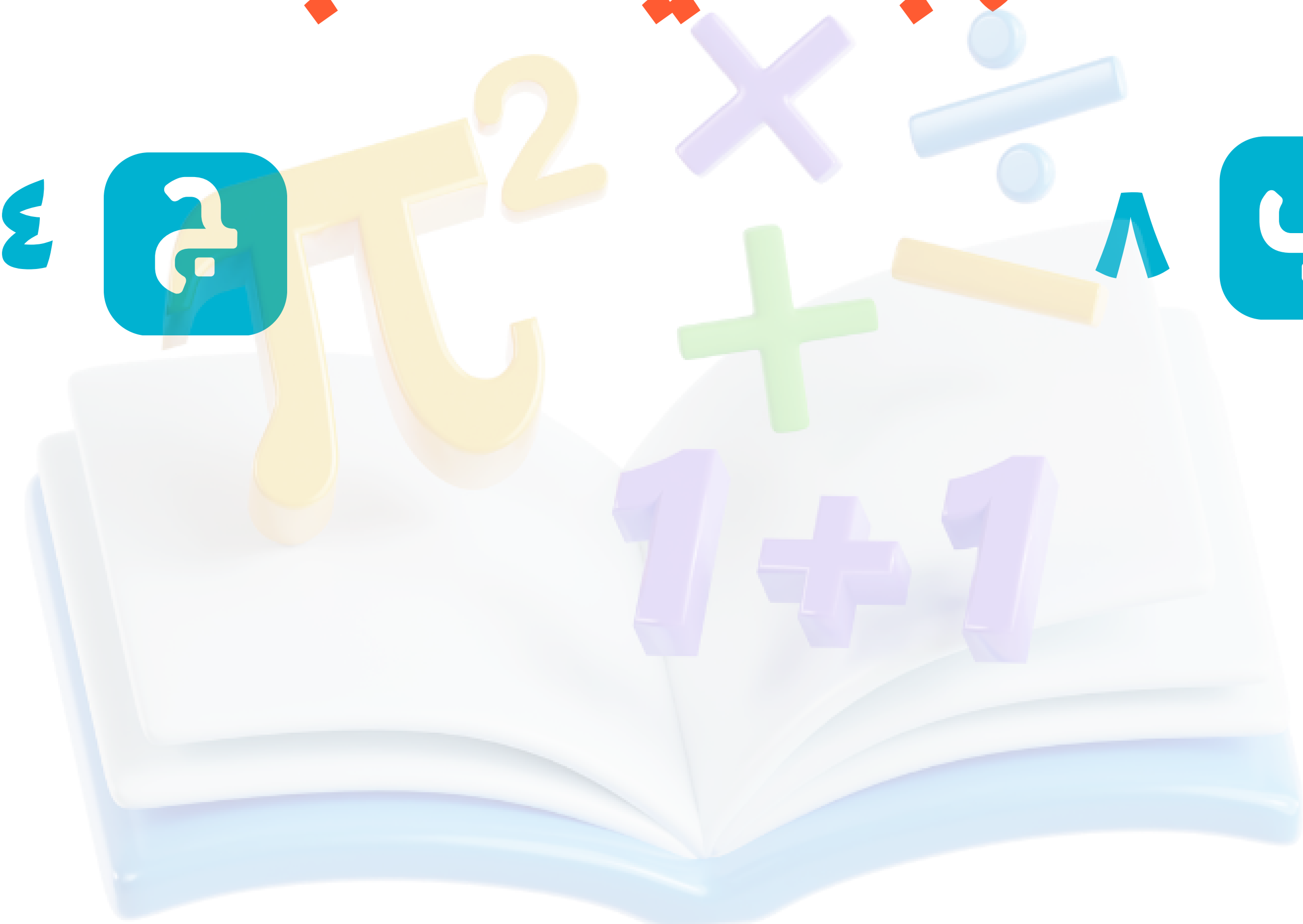
ب ١٠

ج ٢٠

د ٤٠

سؤال 5

إذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، أوجد قيمة ٢ب - ١٨ ؟



أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢

سؤال 6

إذا كان قطر الدائرة = ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الدائرة

-القيمة الثانية : مساحة الدائرة عدديًا



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان $٤س^{٢} = ١٦$ ، أوجد قيمة $٣س^{٣}$ ؟



أ ١٦

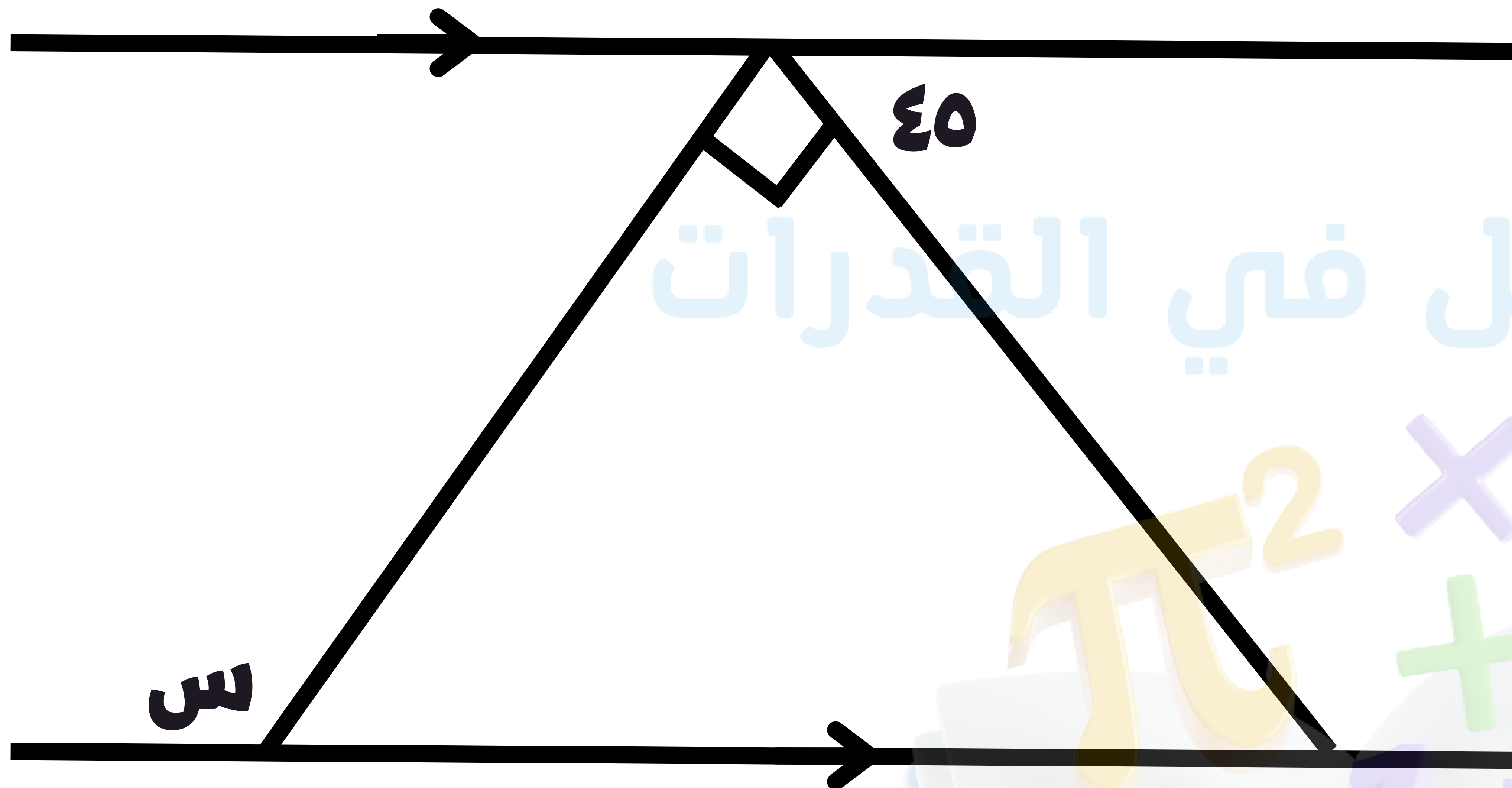
ب ١٨

جـ ٢٠

د ٢٤

سؤال 8

أوجد قيمة س ؟



أ ١٢٠

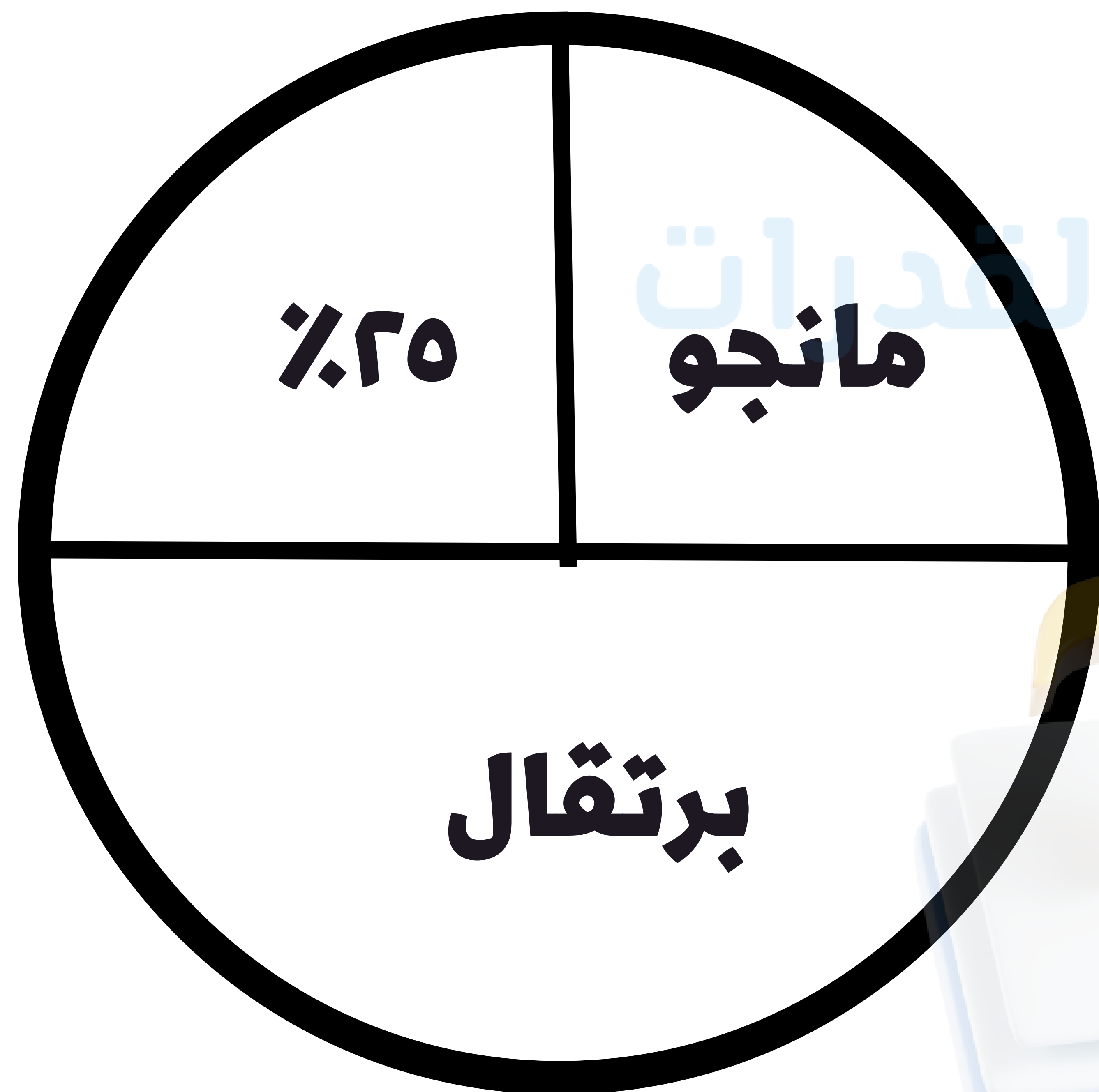
ب ١٣٠

ج ١٣٥

د ١٤٠

سؤال 9

ما نسبة المانجو والبرتقال؟



أ ٢٥٪

ب ٥٠٪

ج ٧٥٪

د ٨٠٪

سؤال 10

إذا كان أحمد يسجل ٨ أهداف من كل ١٠ تسديدات، كم هدف يسجله إذا سدد ٥٠ تسديدة ؟



٤٠



٤٢



٤٤



٤٥

سؤال 11 أوجد قيمة:

$$\left(\frac{٣}{٥} \times \frac{١٠١}{٣} + \frac{١٠٤}{٣} \times \frac{٣}{٥} \right) \times ٢٠$$

أ ٨٠٠

ب ٨١٠

ج ٨٢٠

د ٨٤٠

سؤال 12

قال أب " عُمري قبل ١٠ سنوات يساوي ٤ أمثال عُمر ابني وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة "، فما عُمر الأب الآن ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 13

صفر

$$\left(\frac{\sqrt{١٦}}{\sqrt{٣٦}}\right)^{٢} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ) $\frac{١}{٦}$

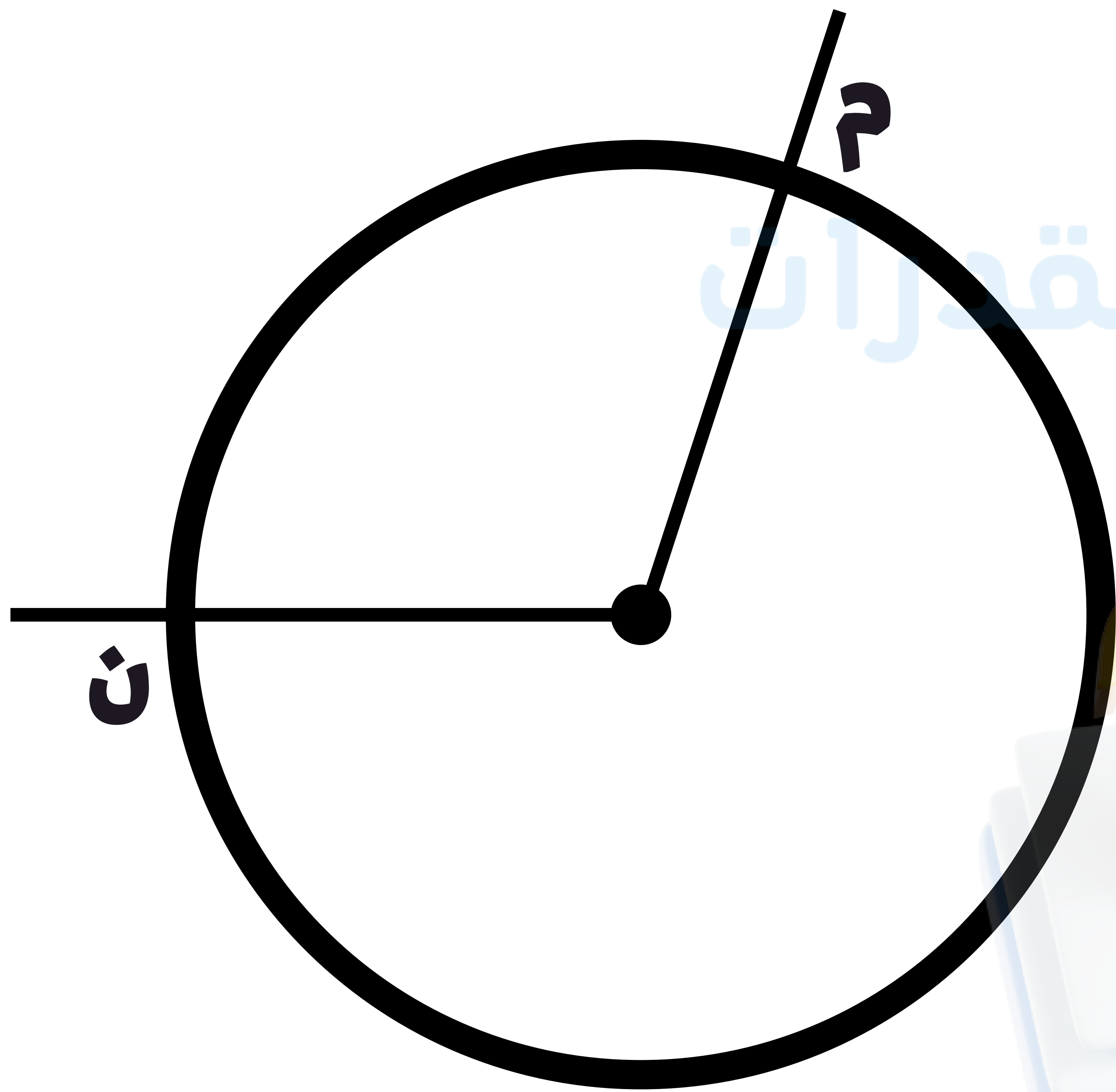
ب) $\frac{١}{٣٦}$

ج) $\frac{١}{٩}$

د) $\frac{٢}{٣}$

سؤال 14

أوجد قياس $\overset{\frown}{\text{م ن}}$ ؟



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 15

إذا وقف شخص على درجة من درجات السلم، وقال أنا قطعت نصف ما تبقى، علمًا بأن درجات السلم (٢٢) درجة، في أي درجة وقف ؟

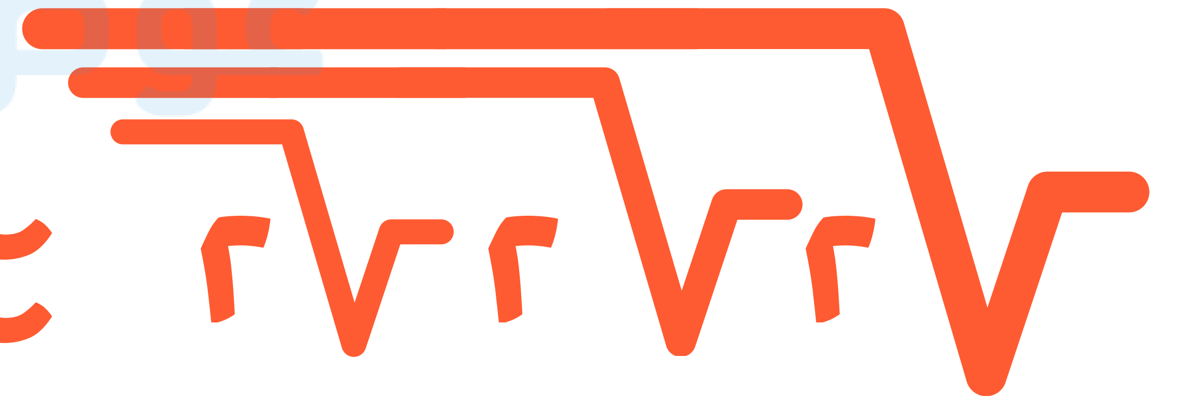
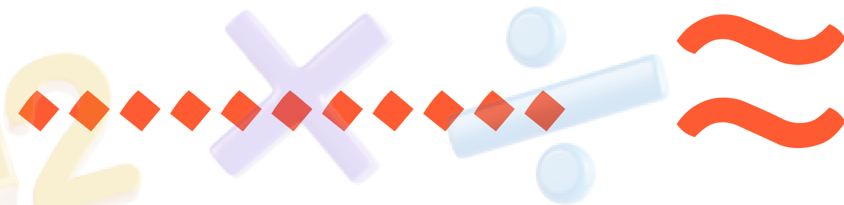
أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 16

$\sqrt{٢\sqrt{٢\sqrt{٢}}} \approx$ ....



 ١

 ٢

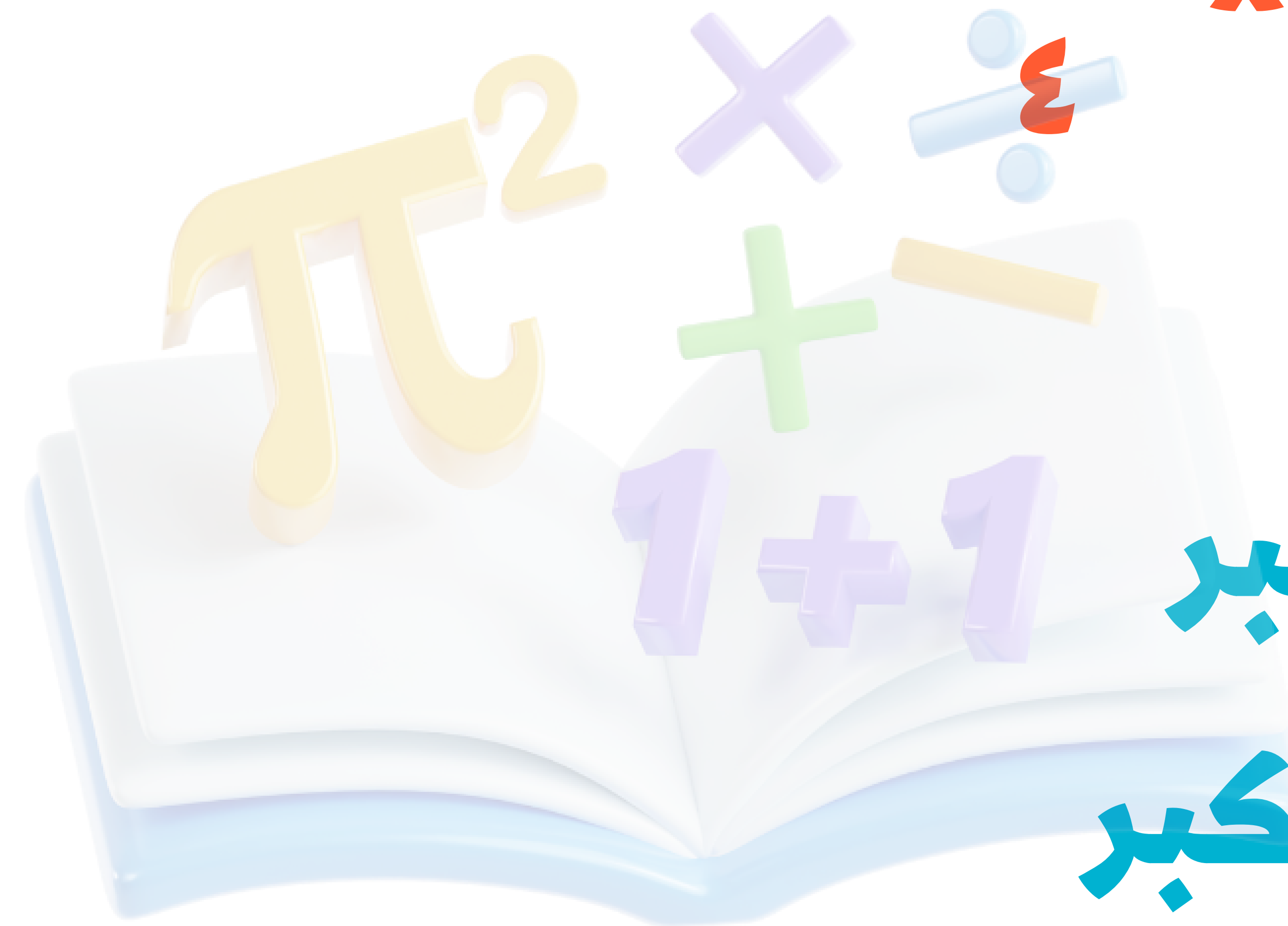
 ٣

 ٤

سؤال 17 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\sqrt{١٦} \times \frac{٣}{٤}$

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف الخُمس

-القيمة الثانية : ثلاث أرباع العُشر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

ما رقم آحاد ناتج ضرب أول ١٠٠ عدد أولي ؟

أ ٠

ب ٢

ج ٣

د ٥



سؤال 20

ما قياس زاوية قطاع مشاهدة التلفاز؟



أ ٣٠

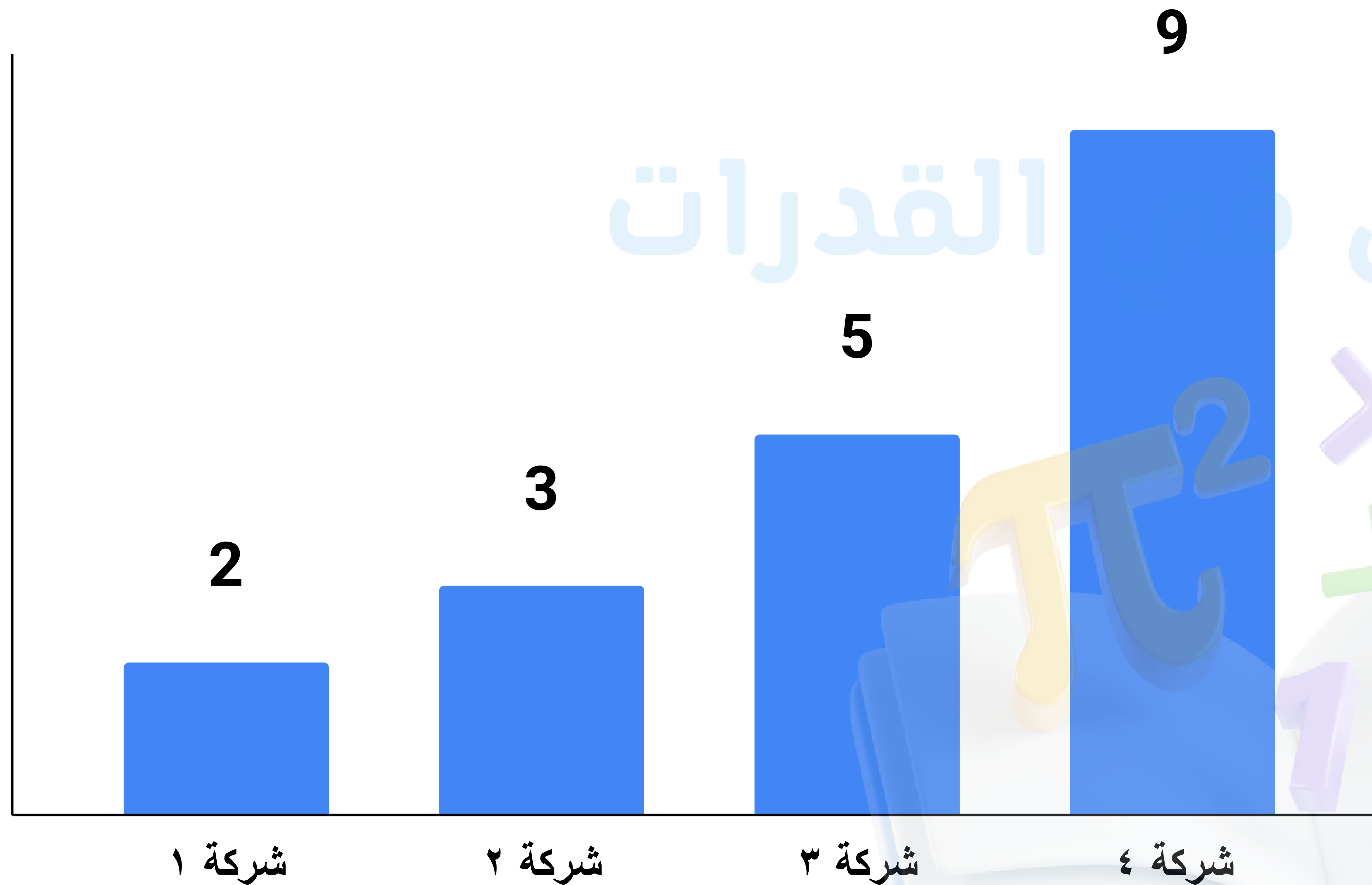
ب ٣٥

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 21

ما متوسط إنتاج الشركات تقريبًا ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 22

إذا كان س + ص = ٤

$س^٢ + ص^٢ = ٨$

أوجد قيمة: $س^٣ + ص^٣$ ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٦

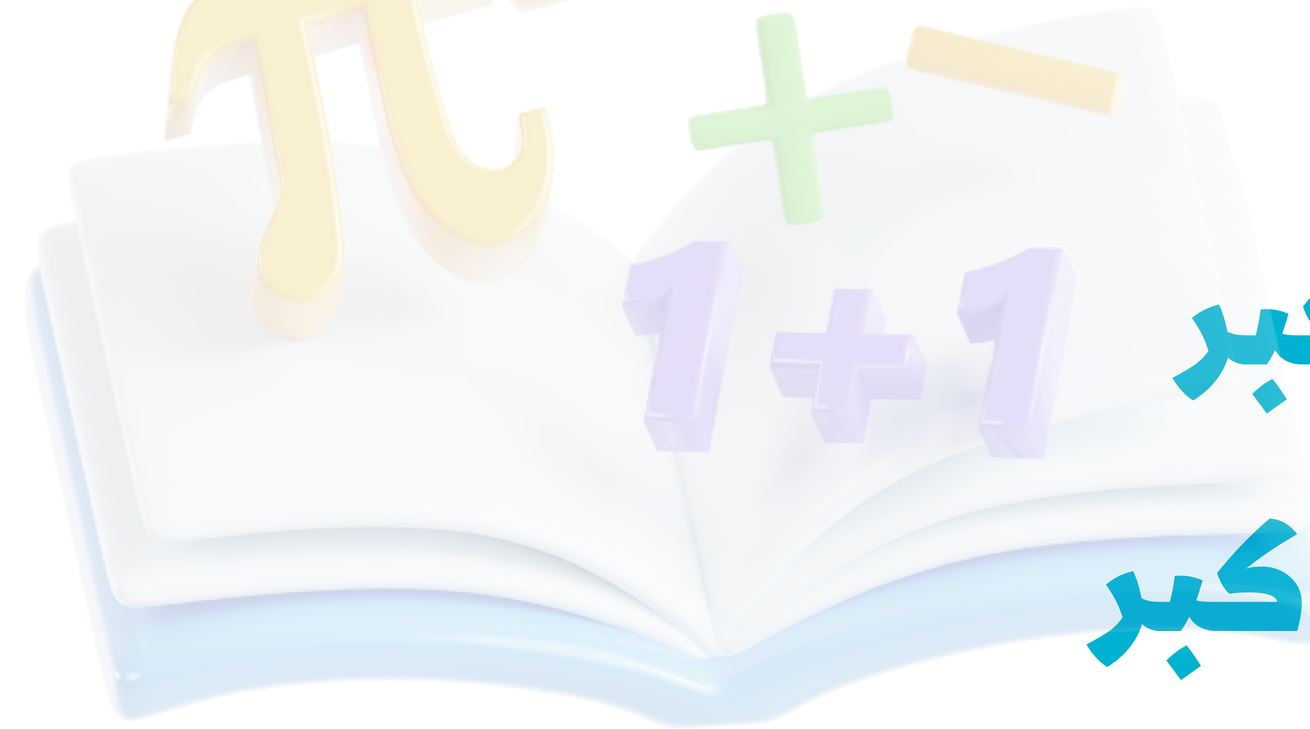
د ٣٢

سؤال 23

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

كم الزاوية التي تحركها عقرب الساعات من الساعة الثانية إلى الساعة الخامسة ؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 25

كم عدد رؤوس المثلث ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

